



NOMBRE: RUBI DE JESUS ALVAREZ SANCHEZ
MATERIA: BIOLOGIA CONTEMPORANEA
FECHA: 05/06/2020
6TO SEMESTRE ENFERMERIA

BIBLIOGRAFIAS:

<http://medicina.usac.edu.gt/quimica/biomol/acids.htm#:~:text=En%20las%20c%3%A9%20ulas%20de%20los,se%20encuentran%20en%20los%20ribosomas.>

<https://enciclopediadebiologia.com/acidos-nucleicos/#:~:text=Estructura%20de%20los%20%3%A1cidos%20nucleicos,la%20informaci%3%B3n%20gen%3%A9tica%20del%20individuo.>

https://www.uv.es/tunon/pdf_doc/AcidosNucleicos_veronica.pdf

“ACIDOS NUCLEICOS”

Los Ácidos Nucleicos son las biomoléculas portadoras de la información genética.



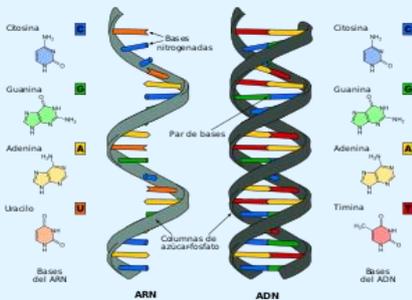
“DESCUBRIMIENTO DE LOS ÁCIDOS NUCLEICOS”

Meischer (1869), el cual trabajando con leucocitos y espermatozoides de salmón. obtuvo una sustancia rica en carbono, hidrógeno, oxígeno, nitrógeno y un porcentaje elevado de fósforo



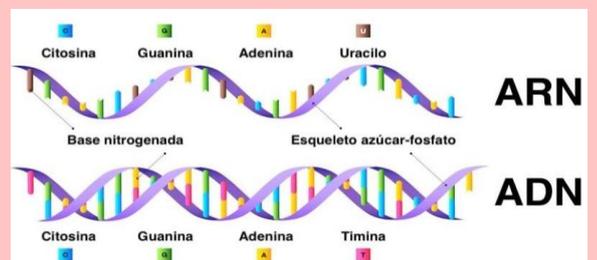
“DEFINICION”

Las Bases Nitrogenadas son las que contienen la información genética. En el caso del ADN las bases son dos Purinas y dos Pirimidinas. Las purinas son A (Adenina) y G (Guanina).

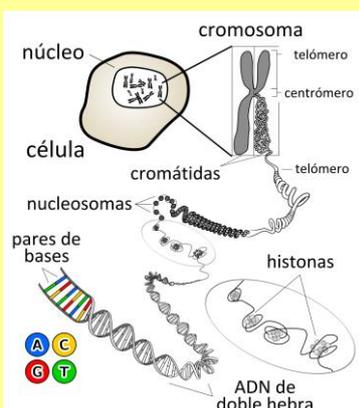


“CARACTERISTICAS”

- Se forman por la repetición de monómeros, pequeñas moléculas unidas por enlaces químicos.
- Se clasifican en dos tipos: el ADN (ácido desoxirribonucleico) y el ARN (ácido ribonucleico).



Los ácidos desoxirribonucleicos se localizan principalmente en los núcleos unidos a proteínas en estructuras denominadas cromosomas.



Los ácidos ribonucleicos están localizados en el núcleo y citoplasma. La mayoría de los ARN del citoplasma se encuentran en los ribosomas.

